

鏡

1. 業務名

業務名	令和 5 年度佐波川水系流量観測他業務
履行場所	佐波川水系直轄管理区間

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5 年 2 月	7) 施工県	山口県
2) 事務所名	山口河川国道事務所 河川管理課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	23876052020010	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 5 年 2 月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	364 日間 自 令和 5 年 4 月 3 日 (当初) 至 令和 6 年 3 月 31 日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 5 年 3 月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 5 年 3 月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
---------	------	---------	--------

設計内訳書

業務名	令和5年度佐波川水系流量観測他業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
水文観測		式	1		36,342,561			
水文観測所保守点検		式	1		7,814,484			
水文観測所保守点検		式	1		7,814,484			
計画準備		業務	1		117,000			内 1 号
現地調査		(回)式	(1)1		350,454			内 2 号
現地調査 (ダム観測機器)		式	1		157,250			内 3 号
定期保守点検		(回)式	(10)1		2,686,600			内 4 号
定期保守点検		(回)式	(1)1		347,130			内 5 号

設計内訳書

業務名	令和5年度佐波川水系流量観測他業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
定期保守点検（ダム観測機器）		式	1		2,831,440			内 6 号
総合保守点検		(回)式	(1)1		649,530			内 7 号
総合保守点検（ダム観測機器）		式	1		675,080			内 8 号
流量観測		式	1		20,709,543			
流量観測		式	1		20,709,543			
計画準備		業務	1		146,310			内 9 号
現地調査		(回)式	(1)1		467,866			内 10 号
低水流量観測		(回)式	(36)1		13,870,944			内 11 号

設計内訳書

業務名	令和5年度佐波川水系流量観測他業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
高水流量観測		式	1		4,591,100			内 12 号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:78.1m	本	29	26,240	760,960			単 1 号
河川深浅測量		測線	7	43,860	307,020			単 2 号
報告書作成		業務	1		565,343			内 13 号
水位流量曲線作成		式	1		2,728,025			
水位流量曲線作成		式	1		2,728,025			
計画準備		業務	1		94,930			内 14 号
基礎資料の収集・点検		観測所	8	62,640	501,120			単 3 号

設計内訳書

業務名	令和5年度佐波川水系流量観測他業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
水位流量曲線の作成		観測所	8	129,600	1,036,800			単 4 号
統計資料の作成		観測所	8	26,920	215,360			単 5 号
$H-\sqrt{Q} \cdot H-A \cdot H-V$ ・横断面図の作成		観測所	8	73,900	591,200			単 6 号
報告書作成		業務	1		288,615			内 15 号
水文資料整理		式	1		2,010,819			
水文資料整理		式	1		2,010,819			
計画準備		業務	1		84,190			内 16 号
自記紙データ読み取り		式	1		171,240			内 17 号

設計内訳書

業務名	令和5年度佐波川水系流量観測他業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
観測値のWISEF変換		式	1		154,560			内 18 号
観測値の補正		式	1		166,040			内 19 号
標準照査		式	1		929,040			内 20 号
統計資料の作成		式	1		137,200			内 21 号
報告書作成		業務	1		368,549			内 22 号
島地川ダム計器測定		式	1		3,079,690			
島地川ダム計器測定		式	1		3,079,690			
計画準備（計器測定）		業務	1		66,500			内 23 号

設計内訳書

業務名	令和5年度佐波川水系流量観測他業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
現地調査（計器測定）		業務	1		162,690			内 24 号
計器測定 A		式	1		1,326,800			内 25 号
計器測定 B		式	1		1,191,200			内 26 号
報告書作成（計器測定）		業務	1		332,500			内 27 号
共通		式	1		474,700			
共通		式	1		474,700			
打合せ等		式	1		474,700			
打合せ		式	1		474,700			内 28 号

設計内訳書

業務名	令和5年度佐波川水系流量観測他業務				業 種 項 目	測量業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接経費		式	1		681,682			
直接経費		式	1		681,682			
旅費交通費		式	1		511,682			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		511,682			内 29 号
電子成果品作成費		式	1		170,000			
電子成果品作成費		式	1		170,000			内 30 号
直接測量費		式	1		37,498,943			
間接測量費		式	1		21,521,057			

設計内訳書

業務名	令和 5 年度佐波川水系流量観測他業務				業 種 項 目	測量業務 間接測量費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
諸経費		式	1		21,521,057			内 31 号
測量業務価格		式	1		59,020,000			
消費税相当額		式	1		5,902,000			
測量業務費		式	1		64,922,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		117, 000	内 32 号
計						117, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		観測所	18	13, 350	240, 300	単 7 号
	現地調査移動工数		工数	1. 65	66, 760	110, 154	単 8 号
計						350, 454	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	現地調査（ダム観測機器）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ダム観測機器の現地調査		式	1		157,250	内 33 号
計						157,250	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 号	定期保守点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量計		計器	100	5,320	532,000	単 9 号
	水位計		計器	190	4,655	884,450	単 10 号
	地下水位計		計器	10	3,990	39,900	単 11 号
	その他		計器	10	3,990	39,900	単 12 号
	定期保守点検移動工数		工数	17.9	66,500	1,190,350	単 13 号
計						2,686,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 5 号	定期保守点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量計		計器	10	5,320	53,200	単 9 号
	水位計		計器	35	4,655	162,925	単 10 号
	地下水位計		計器	1	3,990	3,990	単 11 号
	その他		計器	1	3,990	3,990	単 12 号
	定期保守点検移動工数		工数	1.85	66,500	123,025	単 13 号
計						347,130	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 6 号	定期保守点検（ダム観測機器）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質（堤体）		回	5	195,900	979,500	単 14 号
	水質（黒川橋）		回	5	207,200	1,036,000	単 15 号
	たわみ		回	3	81,340	244,020	単 16 号
	気象		回	3	109,300	327,900	単 17 号
	データ処理装置		回	3	81,340	244,020	単 18 号
計						2,831,440	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 号	総合保守点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量計		計器	10	7,980	79,800	単 19 号
	水位計		計器	35	11,300	395,500	単 20 号
	地下水位計		計器	1	5,985	5,985	単 21 号
	その他		計器	1	8,645	8,645	単 22 号
	総合保守点検移動工数		工数	2.4	66,500	159,600	単 23 号
計						649,530	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	総合保守点検（ダム観測機器）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質（堤体）		回	1	195,900	195,900	単 24 号
	水質（黒川橋）		回	1	207,200	207,200	単 25 号
	たわみ		回	1	81,340	81,340	単 26 号
	気象		回	1	109,300	109,300	単 27 号
	データ処理装置		回	1	81,340	81,340	単 28 号
計						675,080	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		146, 310	内 34 号
計						146, 310	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		観測所	8	47, 260	378, 080	単 29 号
	現地調査移動工数		工数	1. 14	78, 760	89, 786	単 30 号
計						467, 866	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	低水流量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	252	10,880	2,741,760	単 31 号
	徒歩観測準備ほか		観測	252	8,556	2,156,112	単 32 号
	舟観測 (水面幅90m)		観測	36	15,680	564,480	単 33 号
	舟観測準備ほか		観測	36	12,830	461,880	単 34 号
	低水流量観測移動工数		工数	24.12	142,600	3,439,512	単 35 号
	内業		観測	288	15,650	4,507,200	単 36 号
計						13,870,944	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	高水流量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浮子観測 A時間帯		時間	20	20, 460	409, 200	単 37 号
	浮子観測 C時間帯		時間	20	23, 470	469, 400	単 38 号
	内業		測線観測	270	13, 750	3, 712, 500	単 39 号
計						4, 591, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		業務	1		565, 343	内 35 号
計						565, 343	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		94, 930	内 36 号
計						94, 930	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		業務	1		288, 615	内 37 号
計						288, 615	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		84, 190	内 38 号
計						84, 190	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	自記紙データ読み取り						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	デジタル自記紙 地下水位		観測所月	12	14, 270	171, 240	単 51 号
計						171, 240	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	観測値のWISEF変換						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測値のWISEF変換		観測所月	240	644	154, 560	単 52 号
計						154, 560	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	観測値の補正						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量		観測所月	20	3, 990	79, 800	単 53 号
	水位		観測所月	20	4, 312	86, 240	単 54 号
計						166, 040	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 20 号	標準照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量AQC		観測所月	120	1, 029	123, 480	単 55 号
	水位AQC		観測所月	120	1, 029	123, 480	単 56 号
	雨量MQC		観測所月	120	2, 338	280, 560	単 57 号
	水位MQC		観測所月	120	3, 346	401, 520	単 58 号
計						929, 040	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	統計資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量		観測所	10	6, 860	68, 600	単 59 号
	水位		観測所	10	6, 860	68, 600	単 60 号
計						137, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		業務	1		368, 549	内 39 号
計						368, 549	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	計画準備（計器測定）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備（計器測定）		式	1		66,500	内 40 号
計						66,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	現地調査（計器測定）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査（計器測定）		式	1		162,690	内 41 号
計						162,690	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	計器測定 A						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計器測定 A		回	4	331, 700	1, 326, 800	単 61 号
計						1, 326, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	計器測定 B						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計器測定 B		回	8	148, 900	1, 191, 200	単 62 号
計						1, 191, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	報告書作成（計器測定）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成（計器測定）		式	1		332, 500	内 42 号
計						332, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		474, 700	内 43 号
計						474, 700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		34, 341, 134	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		511, 682	直人費×0. 0149
計						511, 682	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		34, 341, 134	
	電子成果品作成費		式	1		170, 000	上限170千円
計						170, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 31 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		37,498,943	成果検定費を除く
	諸経费率		%	57.4			
諸経費			式	1		21,524,393	直接測量費×諸経费率
調整額						-3,336	
計						21,521,057	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:78. 1m	単位	本	数量	1	単価	26, 240
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 直接水準(平地)		本	1	15, 290	15, 290	単 40 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	8, 419	8, 419	単 41 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	2, 535	2, 535	単 42 号	
計						26, 244		
単価						26, 240	円／本	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	河川深浅測量		単位	測線	数量	1	単価	43, 860
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		測線	1	2, 009	2, 009	単 43 号	
	観測		測線	1	20, 210	20, 210	単 44 号	
	横断面図作成		測線	1	11, 750	11, 750	単 45 号	
	点検整理		測線	1	9, 894	9, 894	単 46 号	
計						43, 863		
単価						43, 860	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量	1	単価	62, 640
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎資料の収集・点検		観測所	1	62, 640	62, 640	単 47 号	
計						62, 640		
単価						62, 640	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	129, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位流量曲線の作成		観測所	1	129, 600	129, 600	単 48 号	
計						129, 600		
単価						129, 600	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	統計資料の作成		単位	観測所	数量	1	単価	26, 920
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	統計資料の作成		観測所	1	26, 920	26, 920	単 49 号	
計						26, 920		
単価						26, 920	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	73, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	1	73, 900	73, 900	単 50 号	
計						73, 900		
単価						73, 900	円／観測所	